

**WEEZ-U  
WELDING**

YOUR WELDING TOOLS

**LA MISSION DE WEEZ-U WELDING EST DE FAIRE ENTRER  
LA SOUDURE MANUELLE DANS LE 21ÈME SIÈCLE**

En offrant au soudeur un bras collaboratif piloté, notre objectif est de supprimer les aspects dangereux, pénibles et répétitifs de son travail. Les soudeurs profitent d'un confort inégalable. Ils réalisent des soudures de grande qualité avec une productivité améliorée. A l'heure où de nombreuses sociétés peinent à recruter, notre solution augmente l'attractivité du métier.

**Weez-U Welding** facilite le déploiement de la solution **WeezBot** par des modalités d'expérimentation sur mesure.

**Weez-U Welding**  
101 rue de coulmiers  
44 000 Nantes

06 63 90 26 75  
contact@weez-u-welding.com



www.weez-u-welding.com

# WeezBot

## Cobot de soudage piloté et ergonomique

Solution cobotique au service du soudeur,  
certifiée, facile à installer et à prendre en main.

Flexibilité unique

Attractivité renouvelée du métier

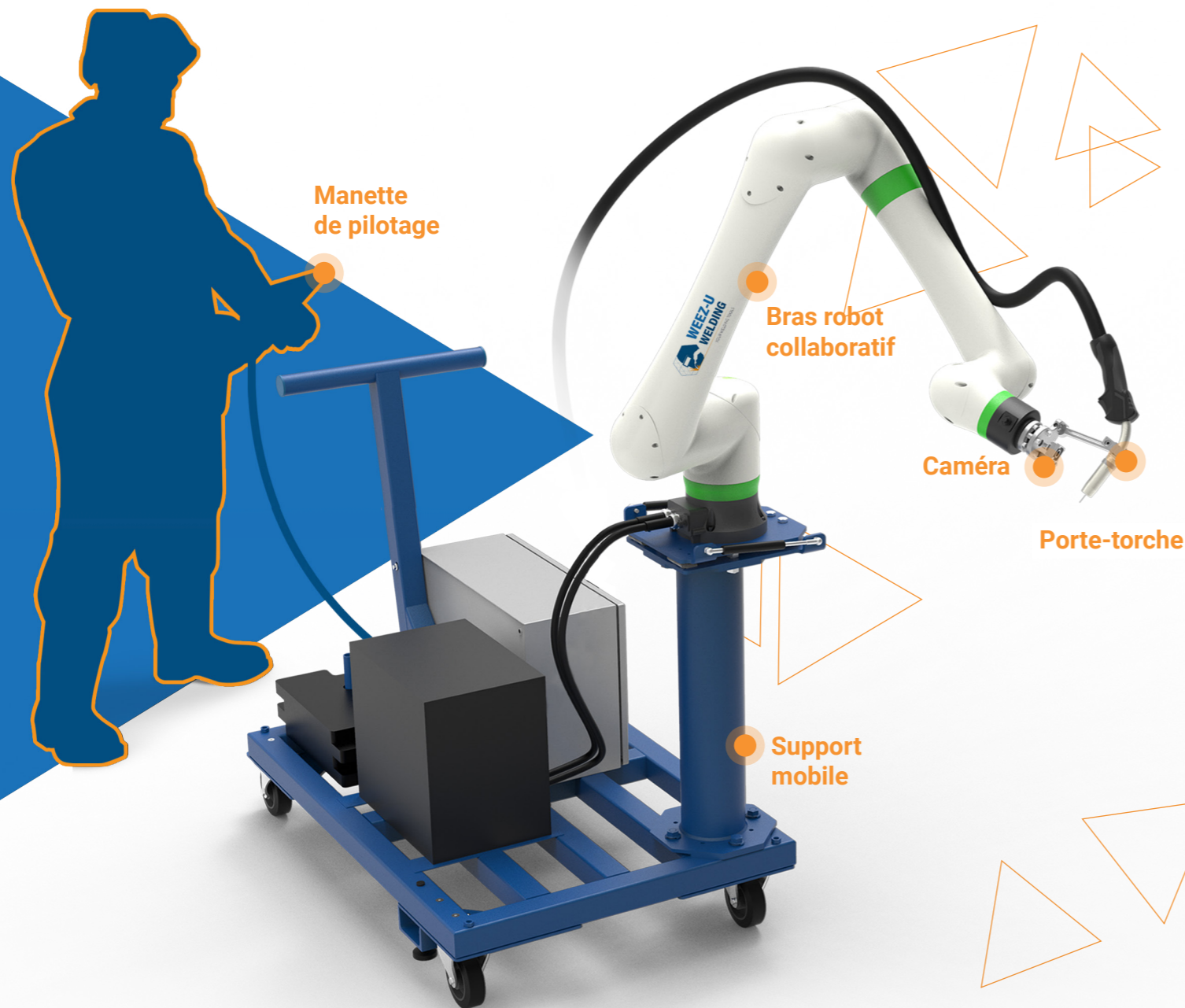
Performance opérationnelle



# WeezBot

Cobot de soudage piloté

La solution **WeezBot** associe une manette de commande et de programmation, un système de vision et un bras collaboratif. D'une prise en main extrêmement facile, elle utilise des technologies robotiques modernes d'une façon totalement originale. Elle permet à un soudeur de contrôler en temps réel une opération de soudage complexe.



## Manette WeezTouch

Cette manette ergonomique a été conçue avec des soudeurs. Sa prise en main est extrêmement intuitive. Elle permet un contrôle précis et en temps réel du procédé de soudage.



### ► Bras robot collaboratif

WeezBot met en œuvre les robots collaboratifs Fanuc CRX, disponibles en plusieurs tailles.

### ► Système de vision

Le système de vision est intégré à **WeezBot**. La caméra est installée à l'extrémité du bras.

### ► Mode autonome

Un fonctionnement robotique non piloté est aussi disponible.



### Flexibilité inégalée

Grâce au pilotage en temps réel par le soudeur, **WeezBot** permet le soudage de pièces présentant des variabilités. La manette ergonomique certifiée permet une utilisation sans barrières de sécurité. **WeezBot** est compatible avec la plupart des générateurs et des procédés de soudage existants.



### Attractivité renouvelée du métier

Il devient plus facile de réussir des soudures de qualité, même pour des soudeurs ne disposant pas de longues années d'expérience. La formation et le recrutement de nouveaux profils sont facilités.



### Performance améliorée

Le cobot piloté renforce la sécurité des soudeurs. Il offre une meilleure maîtrise de la qualité des soudures et une productivité décuplée.

